

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Kabupaten Klaten terdiri dari 26 Kecamatan, terbagi atas 391 Desa dan 10 Kelurahan, dengan luas 65.556 ha. Kabupaten Klaten merupakan bagian provinsi Jawa Tengah yang berada paling selatan. Secara astronomis Kabupaten Klaten terletak antara 110°26'14''BT-110°47'51''BT dan 7°32'19''LS-7°48'33''LS. Kabupaten Klaten memiliki ketinggian antara 100-400 m diatas permukaan laut. Kabupaten klaten merupakan persilangan antara dua kota budaya yaitu Kota Solo dan Kota Yogyakarta, dengan batas administrasi sebagai berikut : Sebelah utara berbatasan dengan Kabupaten Boyolali, sebelah selatan berbatasan dengan Kabupaten Gunung Kidul (DIY), sebelah barat berbatasan dengan Sleman (DIY), sebelah timur berbatasan dengan Kabupaten Sukoharjo (Klaten dalam angka 2005).

Tim *Search and Rescue* (SAR) Kabupaten Klaten menyebutkan Klaten merupakan salah satu daerah yang rawan bencana alam. Peringkat kerawanan bencana di Klaten merata di hampir 26 kecamatan. Mulai dari bencana tanah longsor, banjir, gempabumi, angin ribut, hingga erupsi Gunung Merapi.

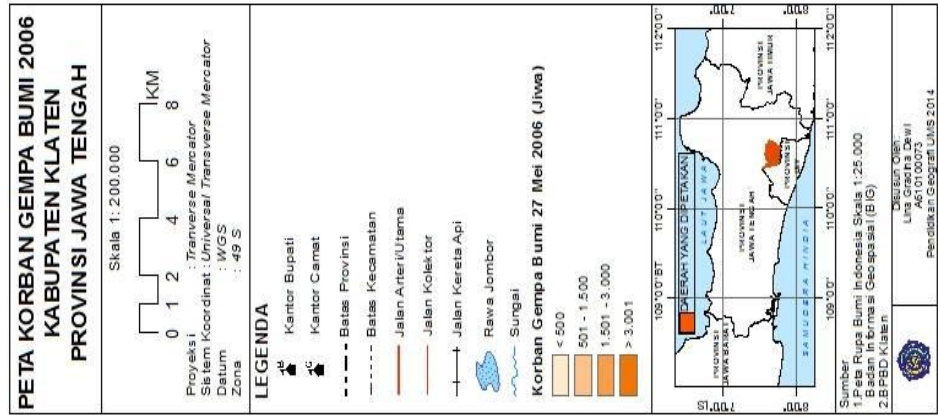
Pada Tanggal 27 Mei 2006 terjadi bencana gempa bumi yang melanda daerah DIY dan Jawa Tengah tepatnya di pagi hari pukul 05.00 WIB dengan kekuatan 5,9 skala richter. Di Jawa Tengah kejadian

gempabumi dapat dijelaskan lebih mikro dalam peristiwa subduksi lempeng Samudera Indo-Australia yang menyusup ke bawah lempeng Benua Eurasia. Pusat gempa bumi tektonik terjadi sepanjang garis persinggungan antara dua lempeng yang saling bertumbukan. Di Jawa Tengah kerusakan terparah terjadi di Kabupaten Klaten (Henny Pratiwi Adi,S.Imam Wahyudi,Esti Santoso. 2009).

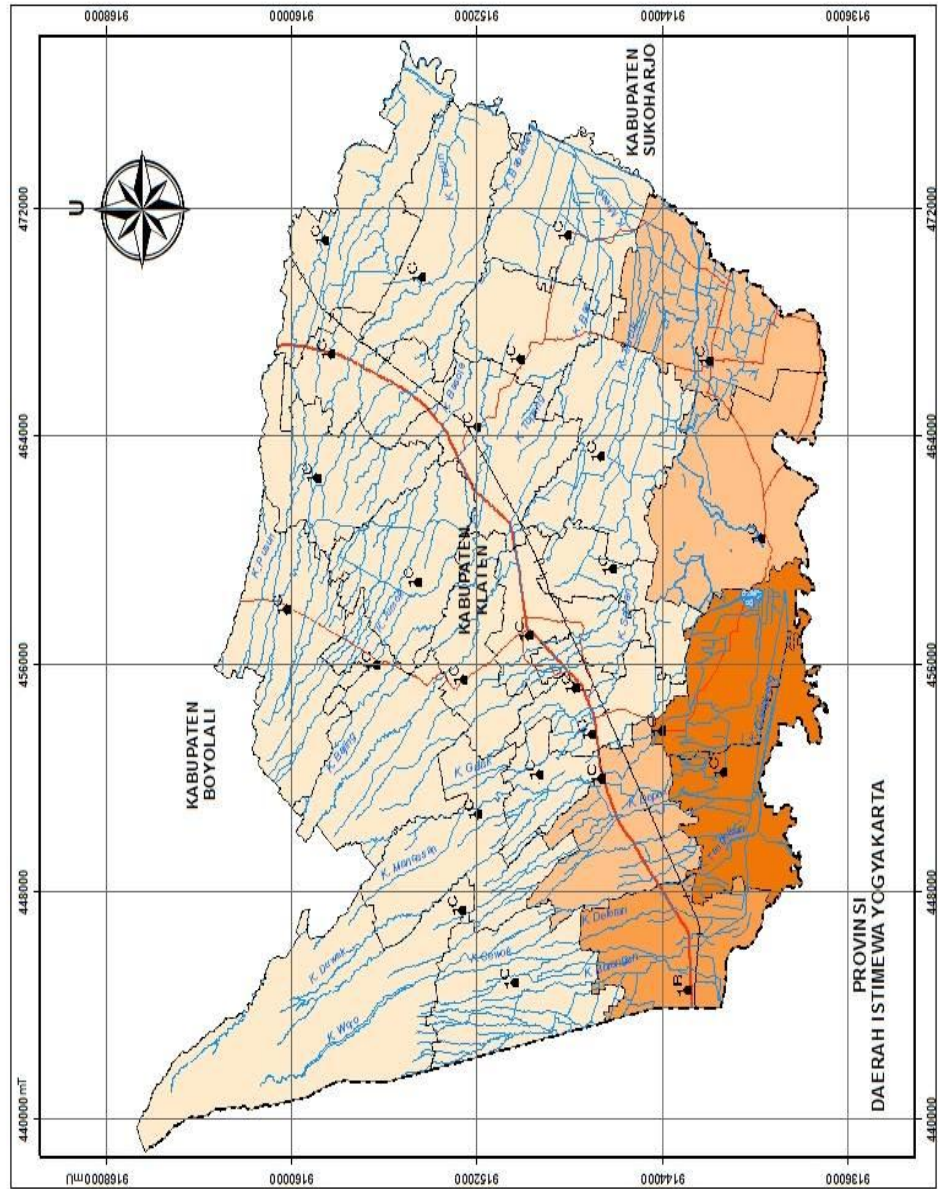
Berita di ANTARA News (<http://www.antaranews.com/print/34543/36-warga-desa-kragilan-tewas-akibat-gempa>) menyebutkan Desa Kragilan Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten yang berbatasan dengan Kabupaten Gunung Kidul, terdapat 36 warga tewas akibat tertimpa reruntuhan bangunan yang roboh setelah diguncang gempa tanggal 27 Mei 2006, setidaknya kini 80 persen bangunan milik warga roboh diguncang gempa. Hal tersebut dibuktikan berdasarkan pernyataan masyarakat di daerah tersebut merupakan daerah yang mengalami kerusakan cukup parah bahkan terjadinya korban jiwa.

Permasalahannya apakah kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempabumi yang meliputi pengetahuan, rencana tanggap darurat, sistem peringatan bencana dan mobilisasi sumber daya sudah dimiliki oleh setiap masyarakat guna untuk mengantisipasi dampak yang terjadi serta angka korban jiwa dapat diminimalisir.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis melakukan penelitian dengan judul :



3



3

3

“KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA GEMPABUMI DI DESA KRAGILAN KECAMATAN GANTIWARNO KABUPATEN KLATEN”.

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dapat diidentifikasi permasalahan yang dihadapi berikut ini:

1. Bencana gempabumi yang terjadi di Desa Kragilan Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten menimbulkan kerugian.
2. Terjadi banyaknya korban dalam bencana adalah kurang mengetahui hal apa yang harus dilakukan pada saat bencana itu terjadi sehingga menimbulkan korban jiwa.
3. Kesiapsiagaan masyarakat dalam membantu pengurangan risiko gempabumi masih rendah.

## **C. Pembatasan Masalah**

Dalam penelitian ini permasalahan yang akan diteliti dibatasi pada masalah berikut :

1. Penelitian mengenai kesiapsiagaan masyarakat hanya akan dilakukan di Desa Kragilan Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten.
2. Penelitian ini ditekankan pada kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana gempabumi.

## **D. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang masalah diatas, maka penulis mengambil pokok permasalahan sebagai berikut.

1. Bagaimana tingkat ancaman bencana gempa bumi di Desa Kragilan Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten?
2. Bagaimana tingkat kesiapsiagaan masyarakat terhadap bencana gempa bumi di Desa Kragilan Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten?

#### **E. Tujuan Penelitian**

Tujuan penelitian yang ingin dicapai adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui tingkat ancaman bencana gempa bumi di Desa Kragilan Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten.
2. Mengetahui tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana gempa bumi di Desa Kragilan Kecamatan Gantiwarno Kabupaten Klaten.

#### **F. Manfaat Penelitian**

Manfaat penelitian ini adalah :

1. Manfaat Teoritis
  - a. Bertambahnya khazanah ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan geografi.
  - b. Secara umum penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan akan kesiapsiagaan masyarakat untuk menghadapi bencana yang terjadi guna dapat menekan kerugian serta banyaknya korban jiwa.